

地震研究所彙報 首都直下特集号について

「東京大学地震研究所彙報」では、本プロジェクトに関する特集を企画し、研究論文等を広く募集しました。本特集では、首都圏地震観測網の整備やこれまでに行われた探査・調査の概要など、データを主とするもの、発表する適当な専門誌のない論文及び報告などから構成されています。

第1号(2月発行予定)

「首都直下地震防災・減災特別プロジェクト」序文

平田直・酒井慎一・蔵下英司・中川茂樹・楠城一嘉

「首都直下地震防災・減災特別プロジェクト」サブプロジェクト

「首都圏周辺でのプレート構造調査，震源断層モデル等の構築等」の概要

平田直・酒井慎一・佐藤比呂志・佐竹健治・纈纈一起

首都圏地震観測網の設置計画

酒井慎一・平田直

首都圏地震観測網 (MeSO-net) の展開

笠原敬司・酒井慎一・森田裕一・平田直・鶴岡弘・中川茂樹・楠城一嘉・小原一成

首都圏地震観測網 (MeSO-net) のデータ伝送方式について

- 自律協調型データ送信手順 (ACT protocol) の開発 -

森田裕一・酒井慎一・中川茂樹・笠原敬司・平田直・鏡弘道・加藤拓弥・佐藤峰司

首都圏地震観測網データセンターの構築と運用

中川茂樹・鶴岡弘・川北優子・酒井慎一・平田直

地震動の長周期成分を用いた首都圏地震観測網 (MeSO-net) の設置方位推定

汐見勝彦・佐々木俊二・酒井慎一・笠原敬司・関根秀太郎・中川茂樹

・小原一成・平田直・棚田俊收

首都圏地震観測網 (MeSO-net) で見られる様々なノイズ

川北優子・酒井慎一

首都圏の地震カタログの統合へ向けた品質評価

楠城一嘉・鶴岡弘・笠原敬司・酒井慎一・平田直・小原一成

南関東で発生した M7 級地震に対する既往研究とデータの収集

- 1894 年明治東京地震と 1895 年茨城県南部の地震 -

石辺岳男・西山昭仁・佐竹健治・島崎邦彦

南関東で発生した M7 級地震に対する既往研究とデータの収集

- 1921 年茨城県南部の地震，1922 年浦賀水道付近の地震および

1987 年千葉県東方沖地震 -

石辺岳男・西山昭仁・佐竹健治・島崎邦彦

神奈川県温泉地学研究所における首都直下地震防災・減災特別プロジェクトへの取り組み

棚田俊收・行竹洋平・本多亮・原田昌武・伊東博・杉原英和・吉田明夫

第2号(3月発行予定)

関東山地「飯能 御坂測線」における稠密自然地震観測

蔵下英司・佐藤比呂志・阿部進・加藤直子

文化9年11月4日(1812年12月7日)神奈川地震について

都司嘉宣

旧江戸川で見出された地震痕跡

島崎邦彦・原口強・石辺岳男・中田高

首都圏における微動アレイ観測による堆積層のS波速度構造の推定

山中弘明・山田伸之・翠川三郎・大堀道広・三浦弘之・佐間野隆憲

自然地震観測におけるMEMS型加速度センサーの特性評価

村上文俊・佐藤比呂志・黒田徹・阿部進・加藤直子

定常観測網から得られた首都直下の三次元地震波速度構造

松原誠・小原一成

海上地震探査による房総半島南西部内房沿岸浅部地下構造の解明

古屋裕・伊藤谷生・佐藤比呂志・平田直・浅尾一己・荒井良祐・半場康弘

学校向けコンテンツ作成(仮題)

鶴岡弘・平田直

(題未定)

浅尾一己・伊藤谷生

小合溜音波探査記録

島崎邦彦・岡村眞・松岡裕美・石辺岳男

伊豆衝突帯である神奈川県西部地域で発生した微小地震および小地震のメカニズム解

棚田俊收・行竹洋平・本多亮・原田昌武・伊東博・永井悟・杉原英和・吉田昭夫

(題未定)

大木聖子

安政東海地震(1854)による江戸、および関東地方の詳細震度分布

松岡祐也・都司嘉宣

安政江戸地震(1855)に先行する40年間の関東平野の地震活動

都司嘉宣